

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>006</b>	<b>ESTICADOR PESADO</b>	<b>UND</b>		<b>65,21</b>	<b>55,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,25	0,00
COTAÇÃO	140	ESTICADOR PESADO	UND	1	55,00	55,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>PARAFUSO E PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM</b>	<b>UND</b>		<b>33,57</b>	<b>21,10</b>
SINAPI-I	421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	1	11,93	0,00
COTAÇÃO	141	PARAFUSO OLHAL	UND	1	21,10	21,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>008</b>	<b>GRAMPO PESADO PARA CABO DE AÇO DE 1/4"</b>	<b>UND</b>		<b>18,21</b>	<b>8,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,25	0,00
COTAÇÃO	142	GRAMPO PESADO PARA CABO DE AÇO DE 1/4"	UND	1	8,00	8,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>009</b>	<b>CHAPA DE AÇO EM "L" DE 4" X 1/4"</b>	<b>UND</b>		<b>60,42</b>	<b>40,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,25	0,00
COTAÇÃO	143	CHAPA DE AÇO EM "L" DE 4" X 1/4"	UND	1	40,00	40,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>010</b>	<b>PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM</b>	<b>UND</b>		<b>3,64</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1	3,10	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/4"</b>	<b>M</b>		<b>12,26</b>	<b>9,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,25	0,00
COTAÇÃO	144	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/4"	M	1	9,00	9,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>012</b>	<b>ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO</b>	<b>UND</b>		<b>7,01</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1	5,70	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>013</b>	<b>ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO</b>	<b>UND</b>		<b>8,67</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	399	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1	7,36	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>014</b>	<b>BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS</b>	<b>UND</b>		<b>0,67</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,49	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>015</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3", COM TAMPA CEGA - CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO TIPO "L", DIÂMETRO 3"</b>	<b>UND</b>		<b>166,60</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	2572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	1	151,08	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>016</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3", COM TAMPA CEGA - CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO TIPO "X", DIÂMETRO 3"</b>	<b>UND</b>		<b>155,50</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	2583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	1	139,98	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>017</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 4", COM TAMPA CEGA - CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO TIPO "L", DIÂMETRO 4"</b>	<b>UND</b>		<b>251,23</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	2595	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	1	235,71	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>018</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 4", COM TAMPA CEGA - CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO TIPO "X", DIÂMETRO 4"</b>	<b>UND</b>		<b>248,55</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	2584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	1	233,03	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>019</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESAD, PEÇA COM 4,0 METROS, DIÂMETRO 3"</b>	<b>UND</b>		<b>500,31</b>	<b>494,80</b>
COTAÇÃO	145	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESAD, PEÇA COM 4,0 METROS, DIÂMETRO 3"	UND	1	494,80	494,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	22,61	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>020</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESAD, PEÇA COM 4,0 METROS, DIÂMETRO 4"</b>	<b>UND</b>		<b>619,71</b>	<b>614,20</b>
COTAÇÃO	146	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESAD, PEÇA COM 4,0 METROS, DIÂMETRO 4"	UND	1	614,20	614,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>021</b>	<b>SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 3"</b>	<b>M</b>		<b>63,51</b>	<b>58,00</b>
COTAÇÃO	147	SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 3"	M	1	58,00	58,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>022</b>	<b>SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 4"</b>	<b>M</b>		<b>92,41</b>	<b>86,90</b>
COTAÇÃO	148	SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 4"	M	1	86,90	86,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>023</b>	<b>CONEXÃO FÊMEA FIXA PARA SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 3"</b>	<b>UND</b>		<b>76,59</b>	<b>73,33</b>
COTAÇÃO	149	CONEXÃO FÊMEA FIXA PARA SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 3"	UND	1	73,33	73,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>024</b>	<b>CONEXÃO FÊMEA FIXA PARA SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 4"</b>	<b>UND</b>		<b>196,26</b>	<b>193,00</b>
COTAÇÃO	150	CONEXÃO FÊMEA FIXA PARA SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 4"	UND	1	193,00	193,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>025</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 AS</b>	<b>UND</b>		<b>72,19</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	1	70,92	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>026</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8</b>	<b>UND</b>		<b>4,23</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1	2,96	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>027</b>	<b>POSTE DE AÇO CARBONO TIPO PA4, PADRÃO CEMIG</b>	<b>UND</b>		<b>917,92</b>	<b>897,50</b>
COTAÇÃO	151	POSTE DE AÇO CARBONO TIPO PA4, PADRÃO CEMIG	UND	1	897,50	897,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>028</b>	<b>TAMPÃO PARA POSTE TIPO PA4</b>	<b>UND</b>		<b>7,15</b>	<b>6,50</b>
COTAÇÃO	152	TAMPÃO PARA POSTE TIPO PA4	UND	1	6,50	6,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>029</b>	<b>TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL, PARA CABO 4,0 MM2</b>	<b>UND</b>		<b>1,40</b>	<b>0,75</b>
COTAÇÃO	153	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL, PARA CABO 4,0 MM2	UND	1	0,75	0,75
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>030</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 2 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO E AZUL, SEÇÃO DE 2 X 4,00 MM2</b>	<b>M</b>		<b>0,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>031</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 3 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO E VERMELHO, SEÇÃO DE 3 X 4,00 MM2</b>	<b>M</b>		<b>0,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>032</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 3 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO E VERMELHO, SEÇÃO DE 3 X 16,00 MM2</b>	<b>M</b>		<b>0,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>033</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 3 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO E VERMELHO, SEÇÃO DE 3 X 25,00 MM2</b>	<b>M</b>		<b>0,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>034</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 3 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO E VERMELHO, SEÇÃO DE 3 X 35,00 MM2</b>	<b>M</b>		<b>0,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>035</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 4 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO, VERMELHO E AZUL, SEÇÃO DE 4 X 4,00 MM2</b>	<b>M</b>		<b>0,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>036</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 4 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO, VERMELHO E AZUL, SEÇÃO DE 4 X 10,00 MM2</b>	<b>M</b>		<b>0,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>037</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 4 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO, VERMELHO E AZUL, SEÇÃO DE 4 X 16,00 MM2</b>	<b>M</b>		<b>0,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>038</b>	<b>LUVA GALVANIZADA DE REDUÇÃO 11/2" X 3/4"</b>	<b>UND</b>		<b>9,87</b>	<b>8,90</b>
COTAÇÃO	162	LUVA GALVANIZADA DE REDUÇÃO 11/2" X 3/4"	UND	1	8,90	8,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>039</b>	<b>SUPORTE "L"</b>	<b>UND</b>		<b>50,97</b>	<b>50,00</b>
COTAÇÃO	163	SUPORTE "L"	UND	1	50,00	50,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>040</b>	<b>CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO</b>	<b>UND</b>		<b>54,05</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1	51,20	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>041</b>	<b>CONECTOR PARA CABO-HASTE PARA DOIS (2) CABOS EM BRONZE NATURAL, TEL 580</b>	<b>UND</b>		<b>46,17</b>	<b>38,00</b>
COTAÇÃO	164	CONECTOR PARA CABO-HASTE PARA DOIS (2) CABOS EM BRONZE NATURAL, TEL 580	UND	1	38,00	38,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>042</b>	<b>CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 70 MM2 (2/0 AWG)</b>	<b>M</b>		<b>53,76</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	37409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2/0 AWG	KG	1	46,95	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>043</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 70,0 MM2</b>	<b>UND</b>		<b>3,41</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	2,14	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>044</b>	<b>PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO TERMINAL</b>	<b>CENTO</b>		<b>48,24</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1	35,47	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,25	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>045</b>	<b>CONECTOR HH PARA CABO DE ALUMÍNIO DE 70,0 MM2</b>	<b>UND</b>		<b>12,31</b>	<b>5,50</b>
COTAÇÃO	165	CONECTOR HH PARA CABO DE ALUMINIO DE 70,0 MM²	UNID	1	5,50	5,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>046</b>	<b>CONECTOR BIMETÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 70 MM2</b>	<b>UND</b>		<b>27,79</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1	23,71	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>047</b>	<b>CAIXA EQUIBOX TETRAPOLAR TEL 909</b>	<b>UND</b>		<b>2.061,28</b>	<b>2.000,00</b>
COTAÇÃO	166	CAIXA EQUIBOX TETRAPOLAR TEL 909	UND	1	2.000,00	2.000,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>048</b>	<b>PARAFUSO DE FERRO POLIDO , SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA - PARA FIXAÇÃO DA TAMPA DE CONCRETO</b>	<b>UND</b>		<b>13,71</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1	13,17	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>049</b>	<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, DIMENSÕES 15 X 400 KGF</b>	<b>UND</b>		<b>4.976,69</b>	<b>4.398,72</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	18,25	0,00
SINAPI	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	78	7,19	0,00
COTAÇÃO	167	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, DIMENSÕES 15 X 400 KGF	UND	1	4.398,72	4.398,72

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>050</b>	<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, DIMENSÕES 12 X 300 KGF</b>	<b>UND</b>		<b>2.665,19</b>	<b>2.087,22</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	18,25	0,00
SINAPI	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	78	7,19	0,00
COTAÇÃO	168	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, DIMENSÕES 12 X 300 KGF	UND	1	2.087,22	2.087,22
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>051</b>	<b>REFLETOR EXTERNO LED, POTÊNCIA DE 200W - 650K, GARANTIA DE 5 ANOS</b>	<b>UND</b>		<b>342,59</b>	<b>330,00</b>
COTAÇÃO	169	REFLETOR EXTERNO LED, POTÊNCIA DE 200W - 650K, GARANTIA DE 5 ANOS	UND	1	330,00	330,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,417	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>052</b>	<b>SUPORTE EM CANTONEIRA (CRUZETA) METÁLICA PARA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES</b>	<b>UND</b>		<b>286,82</b>	<b>278,00</b>
COTAÇÃO	170	SUPORTE EM CANTONEIRA (CRUZETA) METÁLICA PARA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES	UND	1	278,00	278,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>053</b>	<b>CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 250 MM DE DIÂMETRO</b>	<b>UND</b>		<b>77,85</b>	<b>75,00</b>
COTAÇÃO	171	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 250 MM DE DIÂMETRO	UND	1	75,00	75,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>054</b>	<b>PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA</b>	<b>UND</b>		<b>9,53</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	1	8,99	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>055</b>	<b>CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM2</b>	<b>UND</b>		<b>11,33</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	1	10,79	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>056</b>	<b>CAIXA METÁLICA COM CHAPA DE MONTAGEM DIMENSÕES 300 X 300 X 200</b>	<b>UND</b>		<b>273,11</b>	<b>262,90</b>
COTAÇÃO	172	CAIXA METÁLICA COM CHAPA DE MONTAGEM DIMENSÕES 300 X 300 X 200	UND	1	262,90	262,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>057</b>	<b>TAMPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, COM TELA, DIMENSÕES 400 X 400</b>	<b>UND</b>		<b>129,04</b>	<b>126,00</b>
COTAÇÃO	173	TAMPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, COM TELA, DIMENSÕES 400 X 400	UND	1	126,00	126,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	18,25	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>058</b>	<b>TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3F + T DE 32 A - 30 A</b>	<b>UND</b>		<b>70,81</b>	<b>57,95</b>
COTAÇÃO	174	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3F + T DE 32 A - 30 A	UND	1	57,95	57,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>059</b>	<b>TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 1F + N + T DE 32 A</b>	<b>UND</b>		<b>70,81</b>	<b>57,95</b>
COTAÇÃO	175	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 1F + N + T DE 32 A	UND	1	57,95	57,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>060</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO QGBT</b>	<b>UND</b>		<b>204,30</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>061</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO CCM1</b>	<b>UND</b>		<b>653,76</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>062</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO CCM2</b>	<b>UND</b>		<b>653,76</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>063</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO CCM3</b>	<b>UND</b>		<b>653,76</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>064</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO TRAFÓ MONOFÁSICO POTÊNCIA DE 6 KVA A SECO COM CAIXA BLINDADA TENSÃO PRIMÁRIA MONOFÁSICA DE 380-220 V E TENSÃO SECUNDÁRIA MONOFÁSICA DE 220-127V</b>	<b>UND</b>		<b>102,14</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>065</b>	<b>TAMPA PARA CANALETA DE PISO EM CHAPA XADREZ, EM PEÇAS DE 1,0 METRO</b>	<b>UND</b>		<b>496,54</b>	<b>493,50</b>
COTAÇÃO	181	TAMPA PARA CANALETA DE PISO EM CHAPA XADREZ, EM PEÇAS DE 1,00 M	UND	1	493,50	493,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	18,25	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>066</b>	<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA DE LEB DE 18W</b>	<b>UND</b>		<b>135,95</b>	<b>122,41</b>
COTAÇÃO	182	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA DE LEB DE 18W	UND	1	73,44	73,44
COTAÇÃO	185	LÂMPADA DE LED DE 18 W	UND	1	48,97	48,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	18,25	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>067</b>	<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA DE LED DE 9 W</b>	<b>UND</b>		<b>89,14</b>	<b>75,60</b>
COTAÇÃO	183	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA DE LED DE 9 W	UND	1	45,36	45,36
COTAÇÃO	186	LÂMPADA DE LED DE 9 W	UND	1	30,24	30,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	18,25	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>068</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO - QDI</b>	<b>UND</b>		<b>5.207,96</b>	<b>5.003,66</b>
COTAÇÃO	184	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO - QDI	UND	1	5.003,66	5.003,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,25	0,00

24/10/2022

Data

Responsável Técnico: Flávio Cerdeira de Sales  
 CREA/CAU: 220.312/D